Adelospondyli

Adelospondyli sind ein fossiles Taxon amphibienartiger Landwirbeltiere. Sie werden in die Gruppe der Hüllenwirbler (Lepospondyli) eingeordnet und lebten während des frühen Karbon bis in das frühe Perm in Europa und Nordamerika. Es wurden lediglich vier Gattungen aus dem oberen Unterkarbon von Schottland beschrieben.

Inhaltsverzeichnis

Merkmale

Gattungen

Literatur

Weblinks

Merkmale

Sie hatten ein massives Schädeldach dessen Knochen auf charakteristische Art und Weise angeordnet waren. Die Bezahnung war ebenfalls charakteristisch. Die Augen saßen weit vorn. Der Rumpf war langgestreckt, mit mindestens 70 holospondylen (ein spulenförmiger Wirbelkörper, der aus einer einzigen Verknöcherung besteht) Wirbeln. Gliedmaßengürtel waren vorhanden.

Gattungen

- *Adelogyrinus*
- *Adelospondylus*
- *Dolichopareias*
- *Palaeomolgophis*

Adelospondyli
Adelospondylus watsoni
Zeitliches Auftreten
Unterkarbon (Serpukhovium) 330,9 bis 323,2 Mio. Jahre
Fundorte
▪ Europa (Schottland)
Systematik
Chordatiere (Chordata) Wirbeltiere (Vertebrata) Kiefermäuler (Gnathostomata) Landwirbeltiere (Tetrapoda) Lepospondyli Adelospondyli
Wissenschaftlicher Name
Adelospondyli WATSON, 1930

Literatur

- Robert L. Carroll: *Paläontologie und Evolution der Wirbeltiere.* Thieme, Stuttgart u. a. 1993, ISBN 3-13-774401-6.
- Sheila Mahala Andrews, Robert Lynn Carroll: *The Order Adelospondyli: Carboniferous Lepospondyl amphibians*. In: *Transactions Of The Royal Society Of Edinburgh Earth Sciences*. Band 82, Nr. 3, 1991, ISSN 0263-5933 (https://zdb-katalog.de/list.xhtml?t=iss%3D%220263-5933%22&key=cql), S. 239–275.

Weblinks

Commons: Adelospondyli (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Adelospondyli?uselang=de) – Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien

- Palæos Adelogyrinidae (http://palaeos.com/vertebrates/lepospondyli/lepospondyli.html#Adelogyrinidae)

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Adelospondyli&oldid=179765946“

Diese Seite wurde zuletzt am 6. August 2018 um 10:57 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden. Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.